

R32

## HI-COMFORT



| Incentivi  |   | 50%                       | 65% | 110% | C.T. | 50%                       | 65% | 110% | C.T. | 50%                       | 65% | 110% | C.T. | 50%                        |  |  |  |
|--|---|---------------------------|-----|------|------|---------------------------|-----|------|------|---------------------------|-----|------|------|----------------------------|--|--|--|
| Unità Interna  |   | CF25YR04G                 |     |      |      | CF35MR04G                 |     |      |      | CF50BS04G                 |     |      |      | CF70BT04G                  |  |  |  |
| Unità Esterna  |   | CF25YR04W                 |     |      |      | CF35MR04W                 |     |      |      | CF50BS04W                 |     |      |      | CF70BT04W                  |  |  |  |
| Raffreddamento   |   |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>                        | kW  | 2,6 (1,0-3,0)             |     |      |      | 3,2 (1,0-4,0)             |     |      |      | 5,0 (1,5-6,3)             |     |      |      | 6,5 (1,6-7,2)              |  |  |  |
| Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>                    | kW  | 0,74 (0,19-1,5)           |     |      |      | 0,94 (0,19-1,6)           |     |      |      | 1,29 (0,26-1,8)           |     |      |      | 2,06 (0,42-2,7)            |  |  |  |
| EER  |   | 3,49                      |     |      |      | 3,4                       |     |      |      | 3,86                      |     |      |      | 3,15                       |  |  |  |
| SEER: Efficienza energetica stagionale                       |   | 6,3                       |     |      |      | 6,8                       |     |      |      | 7,8                       |     |      |      | 6,2                        |  |  |  |
| Classe di efficienza energetica stagionale                   |   | A++                       |     |      |      | A++                       |     |      |      | A++                       |     |      |      | A++                        |  |  |  |
| Carico termico teorico (Pdesignc) <sup>(2)</sup>             | kW  | 2,6                       |     |      |      | 3,2                       |     |      |      | 5                         |     |      |      | 6,5                        |  |  |  |
| Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QCE)     | kWh/a   | 144                       |     |      |      | 165                       |     |      |      | 224                       |     |      |      | 367                        |  |  |  |
| Riscaldamento (stagione media)                               |   |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Capacità Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>                        | kW  | 2,7 (1,0-3,0)             |     |      |      | 3,3 (1,0-4,2)             |     |      |      | 5,4 (1,6-6,2)             |     |      |      | 7,1 (1,8-7,3)              |  |  |  |
| Assorbimento Std (Min-Max) <sup>(1)</sup>                    | kW  | 0,67 (0,19-1,5)           |     |      |      | 0,84 (0,19-1,6)           |     |      |      | 1,38 (0,32-1,6)           |     |      |      | 2,15 (0,39-2,7)            |  |  |  |
| COP  |   | 4                         |     |      |      | 3,91                      |     |      |      | 3,91                      |     |      |      | 3,3                        |  |  |  |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale                       |   | 4                         |     |      |      | 4                         |     |      |      | 4,6                       |     |      |      | 4                          |  |  |  |
| Classe di efficienza energetica stagionale                   |   | A+                        |     |      |      | A+                        |     |      |      | A++                       |     |      |      | A+                         |  |  |  |
| Carico termico teorico (Pdesignh) <sup>(2)</sup>             | kW  | 2,2                       |     |      |      | 2,9                       |     |      |      | 3,9                       |     |      |      | 5,45                       |  |  |  |
| Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)              | kW  | 0                         |     |      |      | 0                         |     |      |      | 0                         |     |      |      | 0                          |  |  |  |
| Consumo energetico annuo indicativo <sup>(3)</sup> (QHE)     | kWh/a   | 770                       |     |      |      | 1015                      |     |      |      | 1187                      |     |      |      | 1908                       |  |  |  |
| Unità Interna  |   |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Dimensioni (LxAxP)   | mm  | 795x256x197               |     |      |      | 795x256x197               |     |      |      | 890x300x223               |     |      |      | 998x325x225                |  |  |  |
| Peso   | Kg  | 7,1                       |     |      |      | 7,1                       |     |      |      | 11                        |     |      |      | 11                         |  |  |  |
| Aria trattata (max)  | m³/min  | 9,2                       |     |      |      | 9,2                       |     |      |      | 14,7                      |     |      |      | 18,3                       |  |  |  |
| Capacità di Deumidificazione                                 | l/hr  | 0,9                       |     |      |      | 1,2                       |     |      |      | 2                         |     |      |      | 2,2                        |  |  |  |
| Livello Potenza Sonora (Max)                                 | dB(A)   | 57                        |     |      |      | 57                        |     |      |      | 60                        |     |      |      | 64                         |  |  |  |
| Livello Pressione Sonora (Min-max)                           | dB(A)   | 19-39                     |     |      |      | 19-39                     |     |      |      | 21-44                     |     |      |      | 23-46                      |  |  |  |
| Unità Esterna  |   |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Dimensioni (LxAxP)   | mm  | 660x483x240               |     |      |      | 780x540x260               |     |      |      | 860x667x310               |     |      |      | 860x667x310                |  |  |  |
| Peso   | Kg  | 21,5                      |     |      |      | 25                        |     |      |      | 39                        |     |      |      | 41                         |  |  |  |
| Livello Potenza Sonora (Max)                                 | dB(A)   | 62                        |     |      |      | 62                        |     |      |      | 63                        |     |      |      | 65                         |  |  |  |
| Livello Pressione Sonora (Min-max)                           | dB(A)   | 51                        |     |      |      | 52                        |     |      |      | 56                        |     |      |      | 56                         |  |  |  |
| Alimentazione  | V, Hz, Ø  | 220-240V~,50Hz,1P         |     |      |      | 220-240V~,50Hz,1P         |     |      |      | 220-240V~,50Hz,1P         |     |      |      | 220-240V~,50Hz,1P          |  |  |  |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)                 | °C  | -15° ~ 43°                |     |      |      | -15° ~ 43°                |     |      |      | -15° ~ 43°                |     |      |      | -15° ~ 43°                 |  |  |  |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)                  | °C  | -20° ~ 24°                |     |      |      | -20° ~ 24°                |     |      |      | -20° ~ 24°                |     |      |      | -20° ~ 24°                 |  |  |  |
| Dati installativi  |   |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Tubazioni liquido/gas  | mm(pollici)   | 6,35 (1/4") / 9,52 (3/8") |     |      |      | 6,35 (1/4") / 9,52 (3/8") |     |      |      | 6,35 (1/4") / 12,7 (1/2") |     |      |      | 9,52 (3/8") / 15,88 (5/8") |  |  |  |
| Lunghezza tubazioni Max                                      | m   | 20                        |     |      |      | 20                        |     |      |      | 20                        |     |      |      | 20                         |  |  |  |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)                       | m   | 10                        |     |      |      | 10                        |     |      |      | 15                        |     |      |      | 15                         |  |  |  |
| Precarica di fabbrica  | Kg  | 0,48                      |     |      |      | 0,66                      |     |      |      | 1,15                      |     |      |      | 1,3                        |  |  |  |
| Precarica di fabbrica  | TCO <sub>2</sub> Eq   | 0,32                      |     |      |      | 0,45                      |     |      |      | 0,78                      |     |      |      | 0,88                       |  |  |  |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante       | m   | 5                         |     |      |      | 5                         |     |      |      | 5                         |     |      |      | 5                          |  |  |  |
| Carica aggiuntiva refrigerante                               | g/m   | 20                        |     |      |      | 20                        |     |      |      | 20                        |     |      |      | 30                         |  |  |  |
| Corrente nominale Raff./Risc.                                | A   | 3,4/3,0                   |     |      |      | 4,2/3,8                   |     |      |      | 5,8/6,2                   |     |      |      | 9,2/9,6                    |  |  |  |
| Massima corrente assorbita                                   | A   | 6,5                       |     |      |      | 7                         |     |      |      | 12,3                      |     |      |      | 15,2                       |  |  |  |
| Collegamenti elettrici                                       | • Alimentazione principale u. esterna<br>• Collegamento U.E. / U.I.:4 + terra |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Refrigerante   |   |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                           |     |      |      |                            |  |  |  |
| Tipo Refrigerante <sup>(4)</sup>                             |   | R32                       |     |      |      | R32                       |     |      |      | R32                       |     |      |      | R32                        |  |  |  |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato |   | 675                       |     |      |      | 675                       |     |      |      | 675                       |     |      |      | 675                        |  |  |  |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido); Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido).

(2) Pdesign = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco) / -11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A) / 675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 / 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.